



Πολλαπλασιασμός και σύνθετα προβλήματα -3

Όνομα: _____

1. Κάνω τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς οριζόντια και κάθετα όπως στα παραδείγματα:

$25 \times 13 = (20+5) \times (10+3) = (20 \times 10) + (20 \times 3) + (5 \times 10) + (5 \times 3) = 200 + 60 + 50 + 15 = 325$	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 13 \\ \hline 75 \\ + 250 \\ \hline 325 \end{array}$
$23 \times 18 =$ _____ _____	$\begin{array}{r} 23 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$
$37 \times 42 =$ _____ _____	$\begin{array}{r} 37 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$
$41 \times 53 =$ _____ _____	$\begin{array}{r} 53 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$
$63 \times 51 =$ _____ _____	$\begin{array}{r} 63 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$

2. Ένα γραφείο αποφάσισε πως πρέπει να αγοράσει:
3 εκτυπωτές, 9 καρέκλες, 14 γραφεία και 12 ηχεία.
Πόσα πλήρωσε συνολικά;

Τιμές
Εκτυπωτής: 29 ευρώ ο ένας
Καρέκλα: 49 ευρώ η μία
Γραφείο: 95 ευρώ το ένα
Ηχεία: 9 ευρώ το ένα

Λύση

Απάντηση: _____

3. Ο παππούς της Άννας γεννήθηκε το 1934 και η γιαγιά της το 1948. Ποια είναι η ηλικία τους σήμερα (2017);
Λύση

Απάντηση: _____

4. Μια εταιρεία εμφιαλώσεως νερού εμφιαλώνει 20 φιάλες νερού την ώρα. Αν λειτουργεί 24 ώρες την ημέρα, να βρείτε πόσες φιάλες εμφιαλώνει σε μία εβδομάδα.
Λύση

Απάντηση: _____

5. Ένας ζαχαροπλάστης φτιάχνει καθημερινά 14 ταψιά με 25 κομμάτια μπακλαβά το καθένα. Πόσα κομμάτια μπακλαβά φτιάχνει ο ζαχαροπλάστης σε 4 ημέρες;
Λύση

Απάντηση: _____

6. Ο ιδιοκτήτης ενός υαλοπωλείου αγόρασε από μια βιοτεχνία 20 κιβώτια με ποτήρια. Κάθε κιβώτιο περιείχε 4 δωδεκάδες ποτήρια. Πόσα ήταν συνολικά τα ποτήρια που αγόρασε ο ιδιοκτήτης του υαλοπωλείου;
Λύση

Απάντηση: _____

7. Οι γονείς της Αριάδνης αγόρασαν καινούριες ηλεκτρικές συσκευές με τη συμφωνία να τις εξοφλήσουν σε διάστημα 3 ετών, πληρώνοντας ισόποσες μηνιαίες δόσεις των 70 €. Πόσα χρήματα θα τους στοιχίσουν οι ηλεκτρικές συσκευές;
Λύση

Απάντηση: _____

8. Η κυρία Ρένα πήγε να αγοράσει χαλιά, έχοντας στο πορτοφόλι της 2.183 €. Στο κατάστημα που επισκέφθηκε η κυρία Ρένα ξεχώρισε τέσσερα. Οι τιμές των χαλιών αυτών ήταν οι εξής: 2130 €, 1040 €, 950 €, 1180 €. Τελικά η κυρία Ρένα αγόρασε δύο από αυτά και της περίσσεψαν 53 €. Ποια ήταν τα χαλιά που επέλεξε να αγοράσει;
Λύση

Απάντηση: _____